



FRITZ!Box 3270

Einfach, sicher, kabellos surfen und vernetzen

FRITZ!Box 3270 verbindet alle Ihre Computer mit dem Internet – rasend schnell über ADSL oder ADSL2+ und kabellos mit dem neuen WLAN 802.11n.

FRITZ!Box 3270 vereint ein DSL-Modem mit einem WLAN N-Router in einem Gerät. Mit modernem WLAN N bietet die FRITZ!Box Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 300 MBit/s beim kabellosen Surfen. Computer und netzwerkfähige Geräte lassen sich zudem über die vier Ethernet-Schnittstellen anschließen. Dank des USB-Anschlusses (USB 2.0) stehen Drucker und Speicher im ganzen Netzwerk zur Verfügung.

Ein Hi-Speed-USB 2.0-Anschluss und die erweiterte NAS-Funktionalität mit Mediaserver und Onlinespeicher-Integration erschließen neue Anwendungsmöglichkeiten im Netzwerk.

Damit sind Inhalte wie Filme, Musik und Bilder auch bei ausgeschaltetem Computer im gesamten Netzwerk verfügbar und können auf UPnP-AV-fähigen Geräten (z. B. HD-Fernseher oder Stereoanlage) wiedergegeben werden.

FRITZ!Box 3270 verfügt über eine umfangreiche Softwareausstattung. Dazu gehören beispielsweise Firewall, Kindersicherung, VPN, WLAN-Nachtschaltung und WLAN-Autokanal.

Highlights auf einen Blick

- Integriertes DSL-Modem für ADSL/ADSL2+
- WLAN N-Router für bis zu 300 MBit/s
- Routerbetrieb auch mit Kabelmodem oder UMTS-Stick
- WLAN N für wahlweise 2,4-GHz- oder 5-GHz-Einsatz (Dualband)
- Mediaserver für Musik, Bilder und Filme im Netzwerk
- USB 2.0-Anschluss für Drucker und Speicher im Netzwerk
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher
- Integriert iPhone und Android-Smartphones über WLAN in das Heimnetz und ermöglicht Internettelefonie
- Einfaches Einrichten über Browseroberfläche

FRITZ!Box 3270 – vielfach ausgezeichnet:



für DSL ohne Telefonanschluss



Drucker, Speichermedien



Computer, Spielekonsole, Netzwerk



Notebook, Smartphone, Video-/TV-Streaming

Technische Features

Router-Funktionen

- Leistungsfähiger WLAN-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP
- Integriertes DSL-Modem für ADSL (6 MBit/s) und ADSL2+ (16 MBit/s)
- Routerbetrieb auch an Kabelmodem oder mit UMTS-Stick (UMTS/HSPA)
- Vollständige Unterstützung von IPv6 im Heimnetzwerk und Internet
- Betriebssystemunabhängiges Einrichten im Browser ermöglicht Einsatz mit Windows-, Mac OS- und Linux-Computern
- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen im Internet
- Sicherer Fernzugang zum FRITZ!Box-Netzwerk mit VPN (IPSec)

WLAN-Funktionen

- WLAN-Funknetze nach 802.11n (bis 300 MBit/s* je Frequenzband), abwärtskompatibel zu WLAN 802.11g, b und a
- WLAN N für wahlweise 2,4-GHz- oder 5-GHz-Einsatz (Dualband)
- Vorkonfigurierte WLAN-Verschlüsselung mit WPA/WPA2 Mixed Mode, WPA2, WPA, WEP-64 oder WEP-128
- AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen
- WLAN-Taster (manuelles Ein-/Ausschalten von WLAN)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) für besonders einfache & sichere WLAN-Verbindungen per Knopfdruck oder PIN
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher
- Integriert iPhone und Android-Smartphones über WLAN in das Heimnetz und ermöglicht Internettelefonie
- Unterstützung für Wireless Distributed System (WDS) zur Erweiterung der Funkreichweite
- WLAN-Eco-Mode reduziert Funkleistung

Media-Funktionen

- FRITZ!NAS – einfacher Zugriff über Browser auf alle Dateien im Netzwerk, unabhängig vom Speicherort
- Mediaserver verteilt Musik, Bilder und Filme (SMB, FTP, UPnP AV) im Netzwerk
- Leistungsstarker Prozessor für vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Musikstreaming

Anschlussmöglichkeiten

- DSL-Anschluss an ADSL und ADSL2+
- 4 x Ethernet (10/100 Base-T) für Anschluss von PCs und Spielekonsolen
- USB 2.0-Anschluss für Drucker und Speicher im Netzwerk und für Stick & Surf

WLAN N

FRITZ!Box 3270 ermöglicht WLAN-Verbindungen mit dem Funkstandard 802.11n im 2,4-GHz- oder im besonders störungsarmen 5-GHz-Band. Durch das Mehrantennenverfahren MIMO (Multiple Input Multiple Output) erhöhen sich Reichweite, Qualität und Datenrate der WLAN-Verbindung. FRITZ!Box 3270 ist bereits ab Werk sicher dank der voreingestellten, individuellen WPA-/WPA2-Verschlüsselung.

Energie sparen mit FRITZ!

Mit dem Eco-Mode passt FRITZ!Box 3270 die Funkleistung automatisch an den Datenverkehr an und sorgt für optimalen Stromverbrauch. Im Ruhezustand wird die Prozessorleistung minimiert und ungenutzte Schnittstellen werden abgeschaltet. Die Funkdauer kann dank der WLAN-Nachtschaltung beliebig eingestellt oder mit einem Schalter verändert werden.

Mehr Möglichkeiten mit USB 2.0

Ein Hi-Speed-USB 2.0-Anschluss ermöglicht neue Anwendungen im Netzwerk. Bilder, Musik und Videos von an der FRITZ!Box angeschlossenen Speichermedien können an UPnP-AV-kompatiblen Empfängern (HD-Fernseher, Stereoanlage) wiedergegeben werden. Zusätzlich kann ein USB-Drucker dem gesamten Netzwerk zur Verfügung gestellt werden.

Egal ob Online- oder USB-Speicher – die integrierte FRITZ!NAS-Webseite (<http://fritz.nas>) bietet eine einfache und komfortable Möglichkeit, zentral auf alle Datenbestände an der FRITZ!Box zuzugreifen. Auf Wunsch auch über das Internet.

Systemvoraussetzungen/Spezifikationen

- Für DSL: ADSL-Anschluss nach 1TR112/U-R2
- Kompatibel zu Annex-J-Anschlüssen der Deutschen Telekom
- Am LAN-Anschluss (Ethernet, 10/100 Base-T): PC, Notebook, Mac, Spielekonsole oder andere netzwerkfähige Geräte
- Für WLAN-Verbindung: WLAN-Client nach IEEE 802.11n, g, b oder a
- Geräte-Abmessungen 210 x 155 x 25 mm, Tisch- oder Wandhalterung möglich
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 6-8 Watt

Garantie

FRITZ!Box-Produkte aus dem Hause AVM werden in Deutschland entwickelt. AVM gewährt fünf Jahre Garantie auf FRITZ!Box 3270.

Support

Zu den Leistungen von AVM gehören umfangreiche Service-Portale zu den Produkten, regelmäßige und kostenfreie Updates und der mehrfach ausgezeichnete Support per Telefon-Hotline oder E-Mail.

Vielfach empfohlen

Von der Fachpresse sind die FRITZ!-Produkte wegen ihrer Benutzerfreundlichkeit und des von Haus aus hohen Sicherheitsstandards wiederholt ausgezeichnet worden.

* Bruttowert. Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten.

© 2012 Alle genannten Kennzeichen (wie Produktnamen, Logos, geschäftliche Bezeichnungen) sind geschützt für den jeweiligen Inhaber. Kennzeichen wie AVM, FRITZ! und FRITZ!Box sind geschützte Marken der AVM GmbH.

Die Funktechnik dieses Gerätes ist für die Verwendung in allen Ländern der EU, der Schweiz, Norwegen und Island vorgesehen. In Frankreich ist nur der Betrieb in geschlossenen Räumen zulässig.

